DLP-4-7-96012516

Avertissements Agricoles

GRANDES CULTURES

SRPV NORD PAS-DE-CALAIS

Bulletin N°12 du 3 juillet 1996

- **Blé :**
Très peu de pucerons sur épis
↳ pas d'intervention.
- **Pois :**
Dernière intervention fongicide.
Attention aux tordeuses.
Quelques pucerons verts.
Surveillez les noctuelles gamma (cf Avert. n° 11 du 21 /06)
↳ pas d'intervention.
- **Betterave/Maïs :**
Attention aux noctuelles.

Blé

Stades : Grains laiteux à pâteux.

Maladies

La septoriose a bien évolué depuis le dernier bulletin. En parcelles non protégées, on peut observer facilement la maladie sur F2 et F3 (plus rarement sur F1).

L'oïdium est toujours présent là ou il a été mal contrôlé.

Pucerons

Ils sont présents en faible quantité sur les épis. Une intervention n'est pas justifiée (trop faible infestation).

Enfin, les variétés précoces (Trémie, Soissons, Sidéral...) arrivent à la fin du stade de sensibilité aux pucerons (quasiment le stade pâteux). Surveiller les variétés tardives (Ritmo, Vivant, Bourbon...) qui, elles, peuvent encore recevoir un insecticide si la population de pucerons venait à augmenter (en cas de remontée des températures).

Dans tous les cas, pas d'intervention pour le moment.

Criocères (Léma)

On peut observer actuellement quelques lémas dans les parcelles de blé. Leur nuisibilité n'est pas aussi importante qu'on pourrait le croire. Il faut une grosse infestation pour qu'une intervention spécifique soit justifiée, ce qui n'est pas le cas dans la région.

Maïs

Dans les secteurs d'Etaples et Marquise, on a pu remarquer des problèmes de carence en zinc sur maïs. Il apparaît sur les feuilles des plages blanchâtres de chaque côté de la nervure centrale.

On observe plus facilement ces symptômes dans les zones où le sol est tassé (passage de tracteur, fourrières). Les plantes ont des difficultés pour pousser et dans certaines parcelles, la végétation est complètement bloquée (pieds chétifs et blanchâtres).

Les périodes climatiques froides semblent être favorables à l'apparition de ces carences.

Nos préconisations : Si de tels symptômes apparaissent dans vos maïs, une pulvérisation à base de sulfate de zinc est nécessaire. Elle n'est pas à généraliser mais seulement conseillée en cas de carence bien déclarée (intervention si beaucoup de pieds sont touchés). Demander conseil à vos distributeurs pour le type de produits à employer.

Pois

Stades : Fin floraison à gousses pleines.

Maladies

Le temps sec de ces dernières semaines n'a pas été favorables aux maladies du pois.

4°50
5355603

Directeur Gérant : S. DUVAUCHELLE Publication Hebdomadaire



D.R.A.F. - Service Régional de la Protection des Végétaux
BP 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27 - Fax : 21.43.97.72
Abonnement : Régisseur des Recettes D.R.A.F. - BP 505 - 59022 LILLE Cedex - ISSN 0758-7968 - CPPAP N°



COVEZ IMPRIMERIE SA - LENS - Tél. 21.70.63.57

On observe très rarement des symptômes de botrytis (période sèche pendant la floraison).

L'anthracnose, également peu présent pour le moment, peut encore s'installer sur les gousses (des conditions fraîches et humides lui sont favorables).

Quelques attaques de mildiou sur pois de conserve.

Pucerons verts du pois

Les pucerons verts font leur apparition dans les parcelles de pois n'ayant pas reçu d'insecticide. Une intervention est alors justifiée.

Tordeuse (voir tableaux)

Le vol se poursuit de façon plus ou moins intensive selon les températures du moment. Mais, le nombre d'individus capturés ne cesse d'augmenter. Certains postes ont dépassé les 200 captures cumulées (Estaires, Winnezeele) alors que d'autres s'en approchent (Hendecourt, Teteghem, Eperlecques...). Dès que les pois de conserve sont au stade gousse plate au 2ème niveau de fructification, faire un insecticide efficace sur tordeuse (voir tableau de produits).

Renouveler l'intervention tous les 8-10 jours. Compte tenu des délais avant récolte, le dernier passage insecticide doit être fait au plus tard 7 jours avant la récolte pour les produits de type DECIS, KARATE ... (voir tableau de produits).

Nos préconisations

♦ ***Sur pois protéagineux, faites le 2ème fongicide pour éviter l'anthracnose. Utilisez des produits contenant du chlorothalonil seul (1 500 g de m.a/ha) ou associé à d'autres matières actives (CICERO (2 l/ha), LINGOT (2,5 l/ha), MAORI (2 l/ha) ...).***

Profitez du passage pour ajouter un insecticide efficace sur tordeuse (dans les secteurs ayant dépassé 200 captures) et/ou pucerons (s'il y a présence de pucerons).

Si vous devez intervenir contre les pucerons et les tordeuses, préférez des produits associant une pyrethrinoïde et une matière active provenant d'une autre famille chimique (carbamate, organo-phosphoré) comme KARATE K/OPEN (1,25 l/ha), ENDURO (0,4 l/ha)...

♦ ***Sur pois de conserve, faites le dernier fongicide à la fin floraison et surtout restez vigilant vis à vis de la tordeuse (voir paragraphe tordeuse).***

Réseau de piégeage SPV-AVRIL-BONDUELLE-HONORE VAILLANT - DEVULDER & GHYS

	Lieu	Capture 26-2 juillet	Cumul
Artois	Mouriez-62	5	5
	La Thieuloye-62	0	5
	Frévillers-62	8	14
	Béthonsart-62	7	48
	Vimy-62	20	98
	Gavrelle-62	/	1
	Tilloy Mofflaines-62	13	58
	Hendecourt-62	26	168
	Vaulx-62	4	22
	Hamelicourt-62	4	38
	Ligny-Tilloy-62	9	18
	Ginchy-80	23	134
	Combles-80	/	63
	Metz en Couture-62	20	57
	Hébuterne-62	/	0
	St Amand-62	22	51
	Doullens-80	/	0
	Bonnières-62-1	/	5
	Bonnières-62-2	3	10
Lille - Lens	Emmerin-59	8	27
	Auchy les Mines-62	68	70
Flandre Intérieure	Estaires-59 -1	52	197
	Estaires-59 -2	45	230
	Vieux Berquin-59	2	70
	Morbecque-59	18	110
	Hondeghem-59	22	132
	Eecke-59	4	12
Flandre Maritime EST	Winnezeele-59	43	220
	Esquelbecq-59	/	2
	Wormhout-59	21	43
	Herzeele-59	32	84
	Teteghem-59	22	142
	Hondschoote-59	6	14
	Warhem-59	6	18
	Bergues-59	3	6
	West-Cappel-59	17	36
	Quaëdypre-59	3	15
	Socx-59	0	0
	Bierne-59	61	132
	Steene-59	18	45
	BroucKerque-59	8	18
	Pitgam-59	12	27
	Drincham-59	30	99
	Eringhem-59	5	43
	Rubrouck-59	2	21
	Volckerinckove-59	10	21
	Wulverdinghe-59	19	55
	St Pierre Brouck-59-1	52	72
	St Pierre Brouck-59-2	29	29
	Cappelle brouck-59	33	33
	Bourbourg-59	17	58
	St Georges-59-1	0	0
	St Georges-59-2	7	9
	Gravelines-59	27	31
	Loon Plage-59-1	4	4
	Loon Plage-59-2	30	30
	Loon Plage-59-3	5	21
Flandre Maritime OUEST	St Omer Capelle-62	14	20
	Vieille Eglise-62	41	78
	Nelle Eglise-62-1	32	45
	Nelle Eglise-62-2	41	134
	Guemps-62	34	60
	Nortkerque-62	0	26
	Recques/Hem-62	15	71
	Nordausques-62	0	1
	Nortleulinghem-62	5	5
	Eperlecques-62	72	144
	Hames Boucres-62	0	8

Quelques produits homologués sur tordeuse avec leurs délais avant récolte

Matière active	Spécialité	Firme	Dose	Délai avant récolte
alphaméthrine	FASTAC	Cyanamid agro	0,25 l/ha	15 j
bifenthrine	TALSTAR	Rhône Poulenc	0,075 l/ha	7 j
	TALSTAR FLO	Rhône Poulenc	0,1 l/ha	
deltaméthrine	DECIS/ PEARL	PROCIDA	0,25 l/ha	7 j
	DECIS MICRO/ PEARL MICRO	AGREVO	0,1 kg/ha	
tau fluvalinate	MAVRIK FLO	SANDOZ AGRO	0,3 l/ha	14 j
lambda cyhalothrine	KARATE VERT	SOPRA	0,125 l/ha	7 j
	KARATE XPRESS	SOPRA	0,125 kg/ha	
lambda cyhalothrine + pyrimicarbe	KARATE K ou OPEN	SOPRA	1,25 l/ha	7 j

Betterave

Stades : Couverture du sol.

Pucerons

Les derniers insecticides ont dû être fait. Toutes interventions spécifiques pucerons n'est maintenant plus justifiée.

A noter la présence, déjà, de betteraves atteintes par la jaunisse dans les parcelles témoins des essais (parcelles sans protection au semis, ni aphicide). Une protection était donc bien nécessaire.

Noctuelles

Si vous n'êtes pas encore intervenu, allez voir vos parcelles et suivre les préconisations données dans le bulletin n° 11 du 21 juin 1996.

Erratum

Dans le bulletin N°11 du 21 juin 1996, il fallait lire.

Trait. parties aériennes toutes cultures
Noctuelles défoliatrices

Matière Active	Spécialité	Firme	Dose
alpha-methrine	FASTAC	CYANAMID AGRO	0.2 l/ha
deltamethrine	DECIS PEARL	PROCIDA	0,3 l /ha ou 7,5 g de m.a./ha
lambda cyhalothrine	KARATE VERT	SOPRA	0,15 l/ha
	KARATE XPRESS	SOPRA	0,15 kg/ha de prod. com.
cypermethrine	Nombreuses spéciaités	-	3 g/hl de m.a.